JIS C 1910規格に対応可能

SK-8301型 3軸式 低周波 ガウスメータ

SK-8301型3軸式低周波ガウスメータは、3軸コイル検出器を採用した低周波磁界測定器で、40Hz～1000Hzの周波数範囲の磁界をμT(マイクロテスラ)またはmG(ミリガウス)単位の真の実効値で測定する事ができます。3軸コイル検出器を使用しているため、磁界の方向にかかわらず正確な測定を行うことができます。50/60Hzの磁界を発生している送電線や家電製品などの測定に最適です。

※最大レンジは2000mG
ICNIRP 50HZ 1000mGを確認できます。

環境事業部　〒162-0813　東京都新宿区東五軒町 1-9　TEL（03）3513-7403
本　　社　〒162-0813　東京都新宿区東五軒町 2-13

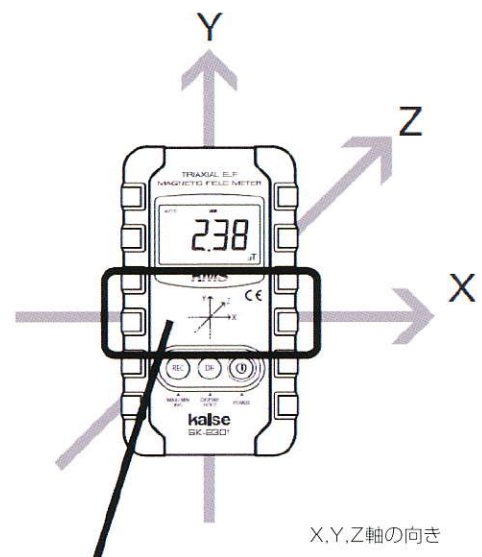
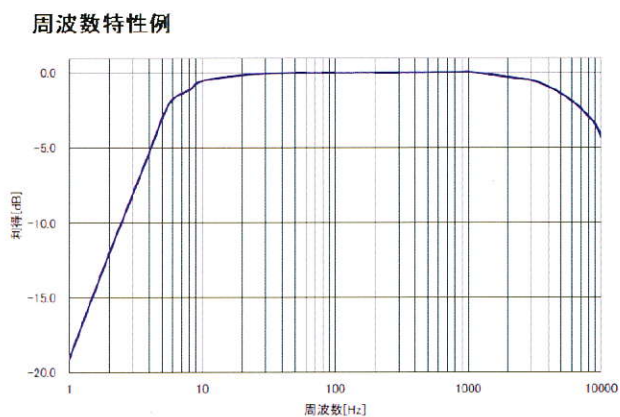
http://www.toyo-medic.co.jp/

SK-8301型3軸式低周波ガウスメータ仕様
(温度23±5℃、80%RH以下、但し結露なきこと)

周波数特性	40 ～ 1000 Hz : ±5%			
単位(＊1)	μT(マイクロテスラ)		mG(ミリガウス)	
測定レンジ(＊2)	20.00μT	200.0μT	200.0mG	2000mG
分解能	0.01μT	0.1μT	0.1mG	1mG
最大許容入力	200.0μT		2000mG	
測定確度	±2%±5dgt (50/60Hz) ±5%±5dgt (40 ～ 1000Hz)			
測定機能	最大値、最小値、平均値			
ディスプレイ	LCD			
表示更新間隔	2回/秒			
バッテリ	単3形アルカリまたはマンガン乾電池2本			
動作時間	約100時間(アルカリ乾電池)、約50時間(マンガン乾電池)			
動作温度・湿度	0 ～ +40℃、80%RH以下(但し結露なきこと)			
保管温度範囲	-20 ～ +60℃、70%RH以下(但し結露なきこと)			
重さ	約200g(電池含む)			
大きさ	148×83×33 mm			
付属品	ケース、単3形マンガン乾電池2本、取扱説明書			

＊1 現在、磁束密度の単位はSI単位系のT(テスラ)が標準で用いられています。マイクロテスラ(μT)とミリガウス(mG)の換算 : 1μT = 10mG
＊2 測定レンジはオートレンジです。手動での切り替えはできません。

◆ **NVLAPでの校正証明書あり**
◆ **校正証明書なし(メーカー確認のみ)**
2タイプをご用意しています。

X,Y,Z軸の向き

東洋メディック株式会社

環境事業部 〒162-0813 東京都新宿区東五軒町1-9 片岡ビル1F
TEL: 03-3513-7403 FAX: 03-3513-7405
kankyou@toyo-medic.co.jp

本　社 〒162-0813 東京都新宿区東五軒町2-13
http://www.toyo-medic.co.jp/

本カタログの内容は2009年8月現在のものです。
仕様･性能は改良等のため予告なく変更することがあります。ご注文の際には最新の内容をご確認下さい。